

hoja de seguridad

(Conform 2001.58.EG - L212/14)

W45695 - Cooling System Stop Leak

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

W45695 - Cooling System Stop Leak

USO DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

Tapa fisuras en el sistema de refrigeración de agua

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

COMPañÍA Wynn's Belgium B.V.B.A.

DIRECCIÓN Industriepark-West 46
9100 SINT-NIKLAAS

TEL +32 (0)3 766.60.20

FAX +32 (0)3 778 16 56

WEBSITE www.wynns.eu

E-MAIL msds@wynns.eu

TELÉFONO DE URGENCIAS

TELÉFONO DE URGENCIAS BIG: +32(0)14/58.45.45

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

OTROS PELIGROS

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	NO CAS	EI N I C S / E L I N C S	MIN/MAX	SIMBOLO	NORMAS R
Oxazolidine, 3,3'-methylenebis[5-methyl-	66204-44-2	266-235-8	0.05 < C < 0.1 %	C	R21/22, R34, R52

4. PRIMEROS AUXILIOS

INSTRUCCIONES GENERALES

Controlar las funciones vitales
Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias abiertas
Paro de respiración: respiración artificial u oxígeno
Paro cardíaco: reanimación de la víctima
Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado
Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas
Vómito: evitar asfixia/pneumonía respiratoria
Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar)
Tener en observación permanente
Ofrecer apoyo psicológico
Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo
Según su estado: médico/hospital

ASPIRACIÓN

Llevar a la víctima a un espacio ventilado

PIEL

Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.)/duchar
Puede lavarse con jabón
Si la irritación persiste, consultar con un médico

OJOS

W45695 - Cooling System Stop Leak

Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.)
Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo

INGESTIÓN

Lavar la boca con agua
No provocar vómito
Ingestión de gran cantidad: hospitalizar de inmediato

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

AGENTES DE EXTINCIÓN Y -PROCEDIMIENTOS

AGENTES DE EXTINCIÓN
Están permitidos todos los agentes extintores

RIESGO DE INCENDIO

Ningún riesgo de incendio

PELIGRO D'EXPLOSIÓN

ningún peligro d'explosión

EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PROTECCIÓN PERSONAL

Gafas de seguridad

MEDIDAS GENERALES

Delimitar la zona de peligro - Evitar llamas descubiertas - Limpiar la ropa contaminada - Impedir contaminación del suelo y del agua

ESCAPE

Recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado
Detener el escape cortando el origen

DISPOSICIÓN

Absorber líquido derramado con material incombustible p.ej.: arena/tierra/vermiculita
Recoger producto absorbido en recipientes con tapa
Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua
Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO

Conforme a la normativa
Medir periódicamente la concentración en el aire
Trabajar al aire libre/con aspiración ventilación o protección respiratoria
Observar higiene normal
Limpiar la ropa contaminada
Mantener el embalaje bien cerrado
Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor

ALMACENAJE

ALMACENAMIENTO

Ventilación a nivel del suelo - Cumple las normas aplicables - Proteger contra heladas

EMBALAJE

EMBALAJE : EXIGENCIAS ESPECIALES con tapa

correctamente rotulado
ajustado a las normas
Colocar el embalaje frágil en un contenedor sólido

APLICACIONES ESPECÍFICAS

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

W45695 - Cooling System Stop Leak

VME/VLE

NOMBRE DEL PRODUCTO	VME (PPM)	VME (MG/M ³)	VLE (PPM)	VLE (MG/M ³)
Calcium (carbonate de)	-	10 mg/m ³	-	-

PROTECCIÓN PERSONAL

Guantes
Gafas de seguridad
Ropa de seguridad

CONTROLES DE LA MEDIO AMBIENTE

MATERIALES PARA LA ROPA PROTECTORA

SON RESISTENTES:
neopreno
caucho nitrílico
SON POCO RESISTENTES:
PVA

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

INSTRUCCIONES GENERALES

ESTADO DE AGREGACIÓN	Líquido
OLOR	prácticamente inodoro
COLOR	Verde
SOLUBILIDAD EN AGUA	completamente soluble

PROPIEDADES FÍSICAS

PESO ESPECÍFICO	1014 kg/m ³ @ 15°C	PH	7.75
VISCOSIDAD	255 mPa.s @ 25°C	PUNTO DE SOLIDIFICACIÓN	± 0°C
PELIGRO DE EXPLOSIÓN + DE INCENDIO			
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No hace al caso		

EXPLOSIÓN DE POLVO

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable en condiciones normales

PROHIBICIONES EN ALMACENAJE MEZCLADO

CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE:
fuentes de calor
agentes de oxidación

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

VALORES TOXICIDAD CRÓNICA

TOXICIDAD

TOXICIDAD AGUDA - Irrita moderadamente la piel - Irrita moderadamente los ojos - TOXICIDAD CRÓNICA - No clasificable como cancerígeno humano - No enumerado en la clase de mutagenidad (CE,MAK) - No enumerado en la clase de teratogenidad (CE,MAK)

PELIGRO DE LA TOXICIDAD

PELIGRO DIRECTO DE TOXICIDAD - Ligeramente irritante

EFFECTOS/SÍNTOMAS

SÍNTOMAS Y LESIONES POSIBLES EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL
POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO:

No hay información disponible

SÍNTOMAS Y LESIONES POSIBLES EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

Irritación leve

W45695 - Cooling System Stop Leak

12. PROPIEDADES ECOLÓGICA

MOVILIDAD

ECOLOGÍA - GENERAL

Los impresos indican: sin peligro para el entorno

ECOLOGÍA - AGUA

Poco o no bioacumulable

ECOLOGÍA - SUELO

No hay información sobre biodegradabilidad en el suelo

ECOLOGÍA - AIRE

Clasificación relativa al medio ambiente: no aplicable

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

WGK

1

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Llevar a centro de eliminación homologado

DISPOSICIÓN CÓDIGO

Embalaje	
Materia sintética	15.01.10*
Metal	15.01.11*
Producto	
Aditivo para el aceite	12.01.12*
Aditivo para combustible	14.06.03*
Soluciones acuosas	20.01.29*
Airco-limpiador	20.01.19

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

POR CARRETERA (ADR)

FERROVIARIO (RID)

MARÍTIMO (IMDG)

AÉREO (IATA/ICAO)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Es necesario etiquetar el producto de acuerdo con dir. 67/548/EEG, 1999/45/EG, 98/8/EG & Reglamento (CE) 648/2004.

16. OTRA INFORMACIÓN

NORMAS R

R21/22 - Nocivo en contacto con la piel y por ingestión

R34 - Provoca quemaduras

R52 - Nocivo para los organismos acuáticos.

Fuente de los datos utilizados: Para las materias, el origen de los datos vienen de las fichas de datos del proveedor de estas materias.

Esta ficha de seguridad ha sido hecha según las directivas 91/155/EEG, 93/112/EEG, 2001/58/EG y Reach regulation 1907/2006.

Complementa el modo de empleo técnico, pero no lo sustituye.

Según nuestro conocimiento los datos indicados en estos documentos son correctos a la fecha de publicación y están suministrados suponiendo que se utilice el producto según las instrucciones del fabricante/suministrador.

La indicación de estas informaciones de seguridad, sin poder considerarlas como completas, ayuda al usuario a cumplir sus obligaciones con respecto a las sustancias peligrosas. El usuario tiene la obligación de evaluar y de utilizar el producto de modo seguro con arreglo a las leyes y estipulaciones en vigor. Es también responsable de cumplir todas las estipulaciones referentes a la protección del hombre y del medio ambiente durante el manejo, el almacenaje y la utilización de los productos.